

Fiche technique : FlexSign Technische fiche : FlexSign

DÉLINÉATEUR TYPE D3

équipé d'un panneau et de rétroreflecteurs fixes RI

PLOOIBAKEN TYPE D3

uitgerust met een paneel en vaste RI-retroreflectoren



MADE IN BELGIUM
PLASTICS SOLUTIONS



CERTIFIED*
NBN EN 12899-3:2008
N°1148-CPR-20200430

Le FlexSign est une balise à panneau autorelevable à mémoire de forme. Elle permet de renforcer la signalisation de zones dangereuses telles que les dispositifs ralentisseurs : déviements (chicanes), rétrécissements (avec/sans voies cyclables/piétonnes), les îlots centraux,...

Cette balise peut donc être utilisée sur voiries communales pour signaler ces endroits spécifiques. Elle peut également convenir en entreprise pour renforcer la sécurité (parkings, guidage,...).

Sa matière souple lui permet de reprendre sa forme initiale après écrasement et limite donc les dégâts matériels à un véhicule. De plus, elle ne blesse pas les usagers de la mobilité douce en cas de choc.

Visible de jour comme de nuit grâce à ses 2 larges bandes réfléchissantes, la balise est surmontée d'un support permettant l'utilisation de films de signalisation de dimension standard.

Le FlexSign se fixe dans le revêtement en un point avec ancrage scellé M12, faisant de lui le produit le plus facilement installable du marché.



LES +

Facilité de montage
Durée de vie

Flexibilité
Certifiée CE

Conçue et fabriquée
en Belgique



Fiche technique : FlexSign Technische fiche : FlexSign

DÉLINÉATEUR TYPE D3

équipé d'un panneau et de rétroreflecteurs fixes RI

PLOOIBAKEN TYPE D3

uitgerust met een paneel en vaste RI-retroreflectoren



MADE IN BELGIUM
PLASTICS SOLUTIONS



CERTIFIED*
NBN EN 12899-3:2008
N°1148-CPR-20200430

FlexSign is een verend verkeersbord met vormgeheugen. Zo kan de signalisatie in gevaarlijke zones worden versterkt, zoals bij verkeersdrempels, versmallingen (met of zonder fiets-/voetgangersstroken), verkeerseilanden, enz.

Dit bord kan dus gebruikt worden op gemeentelijke wegen om deze specifieke plaatsen aan te geven. Het kan ook in bedrijven gebruikt worden om de veiligheid te verbeteren (parkeerterreinen, signalisatie, enz.).

Dankzij het soepele materiaal kan het zijn oorspronkelijke vorm terugkrijgen nadat er tegen is gebotst, waardoor de materiële schade aan een voertuig beperkt blijft.

Bovendien verwondt het de gebruikers van zachte mobiliteit niet in geval van een botsing. Het baken is zowel overdag als 's nachts zichtbaar dankzij de 2 grote reflecterende stroken en wordt bevestigd op een drager, wat het gebruik van signalisatiefolies in standaardformaat mogelijk maakt.

Het FlexSign wordt op slechts op een enkel punt met een afgedicht M12-anker bevestigd aan het wegdek, waardoor dit het gemakkelijkst te installeren product op de markt is.



Voordelen

Eenvoudige installatie

Lange levensduur

Flexibel

CE-gecertificeerd

Ontworpen en
geproduceerd in België



**CERTIFIÉES CE SELON LA NORME BELGE NBN EN 12899-3 :2008(*),
NOS BALISES SONT 5X PLUS RÉSIANTES QUE LES BALISES CONCURRENTES.**

**CE GECERTIFICEERD VOLGENS DE BELGISCHE NORM NBN EN 12899-3: 2008 (*),
5X MAAL BETER BESTENDIG DAN AFBAKENINGEN VAN ANDERE MERKEN**



CERTIFIED*
NBN EN 12899-3:2008
N°1148-CPR-20200430



DESCRIPTION / BESCHRIJVING

Matériaux / Materiaal	Éthylène-acétate de vinyle (EVA) + panneau en PP <u>recyclé</u> Ethyleenvinylacetaat (EVA) + gerecycleerd PP-paneel
Hauteur / Hoogte	H. 1310 mm / H. 1310 mm
Diamètres / Diameter	Base : \varnothing 200 mm, panneau : \varnothing 400 mm / Basis: \varnothing 200 mm, paneel: \varnothing 400 mm
Couleurs / kleuren	Blanc / Jaune / Rouge / Vert + Autres couleurs disponibles sur demande ** wit, geel, rood, groen + Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag **
Particularité / Speciale eigenschap	2 bandes de film réfléchissant H. 100 mm de classe 1***,2 ou 3 2 reflecterende banden H. 100 mm van klasse 1, 2 of 3
Fixation / Fixatie	Fixation par ancrage M12 (douille et platine de scellement fournies) Fixatie door verankering M12 (plaatje en verankeringspin)
Montage / Bewerken	Montage aisé par large ouverture + montage par 4 vis 6 pans creux M6 pour le panneau / Eenvoudige montage dankzij de brede opening + montage door 4 M6-inbusschroeven voor het paneel
Installation / Installatie	Facile à installer avec notre clé T en option + clé Allen M6 et clé ANGL M6 Gemakkelijk te installeren met onze optionele T-sleutel + M6-inbussleutel en een verstelbare M6-moersleutel
Poids / Gewicht	3.6 kg / 3.6 kg

Exemple / voorbeeld:

FlexSign-M-JAU-02

(*) Certificat et déclaration de performance disponibles à la demande.
(**) Autres couleurs : commande à partir de 100 pièces
(***) Attention, en type 1, la balise ne répond plus aux exigences de la norme EN12899-3

(*) Certificaat en prestatieverklaring op verzoek verkrijgbaar.
(**) Andere kleuren: bestelling vanaf 100 stuks
(***) Opgelet, bij type 1 voldoet de wegmarkering niet meer aan de eisen van norm EN12899-3



CODE ARTICLE / BESCHRIJVING

	Blanc/Wit	Jaune/Geel	Rouge/Rood	Vert/Groen	Autres/Andere	Film classe 1 Film klasse 1	Film classe 2 Film klasse 2	Film classe 3 Film klasse 3
FlexSign Platine métal Metalen plaat	FlexSign-M-BLA	FlexSign-M-JAU	FlexSign-M-ROU	FlexSign-M-VER	FlexSign-M-RALxxxx 6/8	01	02	03

DECLARATION DES PERFORMANCES¹ FLEXSIGN

1. Code d'identification unique du produit type :

Délinéateur complet équipé de rétroréfecteurs fixes, type

D3 R1 Balise autorelevable Flex200 classe 2 surmonté d'un panneau de 400mm de diamètre

2. Usage ou usages prévus du produit de construction:

Signaux fixes de signalisation routière verticale – Délinéateurs et rétroréfecteurs permanents destinés à orienter et à guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés. selon EN 12899-3.

3. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

VARINA SA, Route de Ramecroix 18, 7640 Antoing

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

Système 1, Déclaration, par le fabricant, des performances en ce qui concerne les caractéristiques essentielles du produit de construction.

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

OCAB-OCBS CE1148 a réalisé la détermination du produit type sur la base de calculs relatifs au type et une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances 20200430.

7. Performances déclarées :

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Délinéateur : résistance aux charges horizontales		
Exigence statique : charges dues au vent	WL2	6.4.1.1
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence relative au matériau)	Satisfaisant	6.4.1.2
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence fonctionnelle)	Satisfaisant	6.4.1.3
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (sécurité passive)	NPD	6.4.1.4
Délinéateur : Performances visuelles		
Cordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.1
Délinéateur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.1.5
Résistance au vieillissement (vieillessement naturel)	Satisfaisant	6.4.1.6

¹ Telle que reproduite du RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 574/2014 DE LA COMMISSION du 21 février 2014 modifiant l'annexe III du règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil relative au modèle à utiliser pour l'établissement d'une déclaration des performances concernant un produit de construction.

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Rétroreflecteur : Performances physiques		
Résistance dynamique aux chocs	Satisfaisant	6.4.2.1
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	EN 12899-1 CR1	6.3.2.1
Coordonnées chromatiques nocturnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.2.2
Coefficient de rétroreflexion R_A type R1	classe RA2	6.3.2.3
Rétroreflecteur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.2.2
Résistance à l'eau	Satisfaisant	6.4.2.3
Résistance au rayonnement UV (vieillessement naturel)	NPD	6.4.2.4
Substances dangereuses	NPD	10

NPD : « no performance declared »

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Le présent document fait fonction de déclaration CE.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Signé pour le fabricant VARINA SA et en son nom par Gonzague Eryvn, administrateur délégué, à B-7640 Antoing le 20 mars 2022

OCAB OCBS

CE1148 CE1148
Rue Ravenstein, 4 B-1000 BRUXELLES

Certificat de constance des performances

1148-CPR-20200430

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction :

Signaux fixes de signalisation routière verticale, Délinéateurs et rétroréfecteurs

(Portée décrite au tableau ci-après)

placé sur le marché sous le nom ou la marque de

VARINA SA

Route de Ramecroix, 18

B-7640 ANTOING

et fabriqué dans les établissements de fabrication

ANTOING

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA des normes

EN 12899-3:2007

sous le système **1** pour les performances décrites dans ce certificat sont appliquées et que le contrôle de production en usine appliqué par le fabricant est considéré assurer

la constance des performances du produit de construction.

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 20200430 et demeure valide tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative, à moins d'une suspension ou d'un retrait par l'organisme notifié de certification des produits.

Bruxelles, 20220320

Jacques DEFURNY, Président de l'Organe d'administration

The validity of the present certificate is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website



Certificat CE : Liste des Produits Approuvés

Délinéateurs

- **FLEX200 Performance : D3 – WL2**
 - **FLEXSIGN Performance : D3 – WL2**
- **FLEX85 Performance : D3 – WL2**
- **FLEXWAY Performance : D3 – WL1**
- **Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2**
- **Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2**
- **Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2**

OCAB OCBS

CE1148 CE1148

Ravensteinstraat 4 B-1000 BRUSSEL

Certificaat van prestatiebestendigheid

1148-CPR-20200430

Overeenkomstig de Verordening 305/2011/EU van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de Bouwproductenverordening of BPV), is dit certificaat van toepassing voor het bouwproduct

Permanente, verticale verkeerstekens, Reflectorpaaltjes en retro-reflectoren

(Bereik beschreven in onderstaande tabellen)

in de handel gebracht onder de naam of het merk van

VARINA SA

Route de Ramecroix, 18

B-7640 ANTOING

en vervaardigd in de productie-installatie

ANTOING

Dit certificaat bevestigt dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid en de prestaties zoals beschreven in Bijlage ZA van de normen

EN 12899-3:2007

volgens het systeem **1** voor de prestaties beschreven in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek toegepast door de fabrikant wordt beoordeeld om

de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.

Dit certificaat werd voor het eerst afgeleverd op 20200430 en blijft geldig zolang noch de geharmoniseerde norm, noch het bouwproduct, noch het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid, noch de vervaardigingsvoorwaarden op significante wijze gewijzigd worden, behalve intrekking of opschorting door de aangemelde productcertificatie-instansie.

Brussel, 20220320

Jacques DEFOURNY, Voorzitter van het Bestuursorgaan

The validity of the present certificate is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website



CE-certificaat: Lijst van de gecertificeerde producten

Reflectorpaaltje

- **FLEX200** Prestatie: **D3 – WL2**
 - **FLEXSIGN** Prestatie: **D3 – WL2**
- **FLEX85** Prestatie: **D3 – WL2**
- **FLEXWAY** Prestatie: **D3 – WL1**
- **Poteau DELTA triangulaire** Prestatie: **D2 – WL2**
- **Balise Rail D4 R2 métal** Prestatie: **D4 – WL2**
- **Balise béton D4 R2** Prestatie: **D4 – WL2**